

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : FINAVESTAN A 80 B Bladzijde : 1/6
VIB Nr. :30520-32 Versie :2.00 Wijziging d.d. :2008-10-02
Dit gegevensblad vervangt het blad van :2003-02-04

ETIKET PRODUCT

ETIKETTERING (gebruikelijk of EG): Niet van toepassing
R-zinnen : Geen
S-zinnen : Geen
ETIKETTERING TRANSPORT: Niet van toepassing.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Naam van het product : FINAVESTAN A 80 B
Onderdeelnummer : J95
Commerciële toepassing : witte olie
Olie voor de levensmiddelenindustrie
Industrieel gebruik met inbegrip van speciale toepassingen bij contact met voedingsmiddelen
Leverancier : TOTAL Belgium
Handelsstraat 93 Rue du Commerce
B-1040 BRUSSEL - BRUXELLES
BELGIQUE
Telefoon: ++32 (0)2 288 99 33
Fax: ++32 (0)2 288 32 60
rm.be-reach-belgium-msds@total.com
*Alarmnummer : sa TOTAL BELGIUM nv : +32 (0) 16.271.261
NVIC (National Vergiftiging Informatie Centrum) : Antigif centrum Tel: + 32 (0) 70.245.245
Centrum voor zware brandwond behandeling : Brandwondencentrum Brussel : 02/2686200, Brandwondencentrum Antwerpen : 03/2177595, Brandwondencentrum Gent : 09/2403490, Brandwondencentrum Leuven : 016/348750, Brandwondencentrum Wallonië : 071/448000.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risico's voor de gezondheid : Dit product stelt geen gevaar van intoxicatie voor.
Invloed op de omgeving : Het product niet in het milieu storten.
Fysische en chemische risico's : Bij normaal gebruik is er geen bijzonder brand- of ontploffingsgevaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

STOF.
Chemische aard : Sterk geraffineerde minerale oliën.
HAP-gehalte (veelkernige aromatische koolwaterstoffen) volgens de methode IP 346 < 3%
CAS Nr. : 8042-47-5
EG Nr. : 232-455-8

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

BIJ ERNSTIGE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN, ONMIDDELLIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN

Inademing : Het inademen van rook, dampen of aerosols kan een zwakke irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : FINAVESTAN A 80 B Bladzijde : 2/6
VIB Nr. :30520-32 Versie :2.00 Wijziging d.d. :2008-10-02
Dit gegevensblad vervangt het blad van :2003-02-04

Inslikken : Mogelijk gevaar voor overgeven en diarree.
Niet laten braken om het risico te voorkomen dat het product in de luchtwegen terecht komt.
Niets te drinken geven.

Contact met huid : Onmiddellijk alle besmette en bespatte kleding uitdoen.
Wassen met ruim water en zeep.

Contact met de ogen : Onmiddellijk en gedurende tenminste 15 minuten met ruim water wassen, waarbij de oogleden worden opengesperd.

Inademing : Als wordt vermoed dat het product in de longen terecht is gekomen (bijv. tijdens het braken), met spoed naar ziekenhuis overbrengen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Brandblusmiddelen : - geëigende middelen:
koolzuur (CO₂), droge chemicaliën, schuim.
- niet te gebruiken :
gebruik nooit een waterstraal dit kan het vuur verspreiden.

Specifieke risico's : Bij onvolledige verbranding en pyrolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO₂, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, etc. alsmede roet. Inademing ervan is zeer gevaarlijk.
Dampen kunnen met lucht explosief mengsel vormen.
Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen.

Veiligheidsmaatregelen bij brand : Het dragen van een goed isolerend ademhalingstoestel is verplicht vanwege de grote hoeveelheid rook en gevaarlijke gassen.

Overige : De verbrandingsresten en het gecontamineerde water voor brandbestrijding moeten verwerkt worden volgens de lokale regelgeving.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

verwijzen naar de rubrieken 8 en 13

Persoonlijke bescherming : Goed ventileren.
Verwijder ontstekingsbronnen. Niet roken.

Maatregelen na morsen / lekkage : - op de grond
Lekkages kunnen de coating op de vloer aantasten en gladheid veroorzaken.
Voorkom lekkages van het materiaal naar afvoersystemen en riolering.
Verzamelen en opnemen met fysische middelen (oppompen, afschuimen, etc.).
Het uitvloeien stoppen en terugwinnen d.m.v. zand of enig ander inert absorberend materiaal
- op het water
Drijvende absorptiemiddelen en vervolgens bijeenbrengen en verwijderen met mechanische middelen.
Indien het materiaal in een waterstroom of riolering terecht gekomen is, dienen de autoriteiten te worden verwittigd.

7. HANTERING EN OPSLAG

HANTERING :

Voorkoming van blootstelling van de werknemers : Zorg voor voldoende ventilatie bij risico van damp, rook of aerosol.
Neem alle maatregelen om risico's zo veel mogelijk te beperken; in het bijzonder voor gebruikte en in gebruik zijnde producten.
Houdt brandbare materialen uit de buurt; bewaar het product niet in de buurt van etenswaren en dranken.

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : FINAVESTAN A 80 B Bladzijde : 3/6
VIB Nr. :30520-32 Versie :2.00 Wijziging d.d. :2008-10-02
Dit gegevensblad vervangt het blad van :2003-02-04

Voorkomen van brand en explosies :	Lege verpakkingen kunnen ontvlambare of explosieve dampen bevatten. Lappen die doordrenkt zijn met het product, papier of materialen die gebruikt zijn voor het absorberen van het uitgevloeide product, zijn brandgevaarlijk. Zorg ervoor dat er geen opeenhoping ontstaat. Verwijder ze onmiddellijk na gebruik en neem de veiligheid in acht.
Voorzorgsmaatregelen :	Vermijd elektrostatische oplading. Contact met sterk oxyderende stoffen vermijden. Gebruik uitsluitend opslagtanks en toebehoren, bestand tegen koolwaterstoffen. De installatie is zo ontwerpen dat wegspattende olie (bijvoorbeeld door breken van aansluitingen) niet in aanraking kan komen met hete metalen delen of elektrische contacten.
OPSLAG :	
Technische maatregelen :	De installatie moet zo worden ontworpen dat het product niet op de grond of in het water kan komen.
Opslagvoorschriften :	. Geschikte Opslag bij omgevingstemperatuur, beschermd tegen water, vocht en onwillekeurig welke ontstekingsbron. In goed gesloten verpakking bewaren. . Te vermijden Opslag in weer en wind.
Stoffen die niet samengaan :	Gevaarlijke reactie met sterke oxidanten.
Verpakkingsmaterialen :	Aanbevolen : Gebruik uitsluitend opslagtanks en toebehoren, bestand tegen koolwaterstoffen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Zo niet; breng dan zonedig de informatie van het etiket over naar de nieuwe verpakking

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen :	Gebruik het product in een goed geventileerde atmosfeer. Indien in een gesloten ruimte wordt gewerkt zal een goede ventilatie nodig zijn, of een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.
Maximale blootstellingswaarde :	. blootstelling aan olienevel (V.L.E.): 10mg/m3, in 15 min. . blootstelling aan olienevel (V.M.E.): 5mg/m3, over 8 uur.
TGG (8 Uur) :	5 mg/m3
Handbescherming :	Koolwaterstoffenbestendige handschoenen. Aanbevolen stof: nitril , neopreen. De levensduur van eenzelfde type handschoenen kan sterk verschillen van fabrikant tot fabrikant. Om deze redenen moet de levensduur van de handschoenen bepaald worden door de fabrikant zelf. Het type te gebruiken handschoenen wordt bepaald door de gebruiksomstandigheden (tz veelvuldig gebruik, temperatuur, duur en type van contact, ...) Vooraleer een type te kiezen, wordt er aangeraden deze door de gebruikers te laten testen.
Oogbescherming :	Veiligheidsbril indien risico op spatten.
Huidbescherming (andere lichaamsdelen dan de handen) :	Indien noodzakelijk, gezichtsbescherming, laarzen, koolwaterstoffenbestendige bedrijfskleding, veiligheidsschoenen. Draag geen ring, polshorloge of iets gelijkaardigs dat het product kan vasthouden en een huidreactie kan veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : FINAVESTAN A 80 B Bladzijde : 4/6
VIB Nr. :30520-32 Versie :2.00 Wijziging d.d. :2008-10-02
Dit gegevensblad vervangt het blad van :2003-02-04

Hygiënische werkvoorschriften : Voorkom langdurig en regelmatig contact met de huid; vooral met in gebruik zijnde of gebruikte producten.
Na aanraking met de huid onmiddellijk alle besmette en bespate kleding uitdoen.
Na aanraking met de huid, wassen met ruim water en zeep.
Gebruik geen afbijtmiddel, oplosmiddel of brandstof.
Handen niet afvegen met gebruikte vodden.
Geen met producten doordrenkte vodden in de zakken van werkkledij steken.
Niet eten, drinken, of roken in de werkplaats.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Verschijningsvorm : Vloeistof
Kleur : Wit tot bleekgeel
Reuk : karakteristiek voor olie
Dichtheid/soortelijke massa : 847 Kg/m³
Temperatuur (°C) 15
Vlampunt : > 180 °C OC open kop
Zelfontbrandingstemperatuur : > 250 °C (ASTM E 659)
Commentaar over de zelfontbrandingstemperaturen : Deze waarde kan aanzienlijk worden verlaagd onder bijzondere omstandigheden (langzame oxydatie op sterk verdeeld medium..)
Commentaar over de ontplofbaarheid : niet van toepassing
- vloeipunt: - 6 °C (ASTM D 97)
Oplosbaarheid : Onoplosbaar in water.
Oplosbaar in een groot aantal gangbare oplosmiddelen.
Delingscoëfficiënt (log Pow) : Log Pow > 6
Temperatuur (°C) (20°C)
Viscositeit : 13,5 - 16,5 mm²/s
Temperatuur (°C) 40

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Product is stabiel bij normale temperaturen voor opslag, hantering en gebruik.
Te vermijden condities : Warmtebronnen (temperaturen boven het vlampunt), vonken, ontstekingsbronnen, vlammen, elektrostatiche oplading.
Te vermijden materialen : Contact met sterke oxydatiemiddelen vermijden.
Gevaarlijke afbraakproducten : Bij onvolledige verbranding en pyrolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO₂, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, enz. alsmede roet.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

ACUTE TOXICITEIT/ACHTERGRONDEFFECT :

Inademing, commentaar : Niet geclassificeerd volgens de criteria van classificatie van kracht.
Het inademen van aerosols kan een zwakke irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Contact met huid, commentaar : Niet geclassificeerd volgens de criteria van classificatie van kracht.
Inslikken, commentaar : Er zijn geen belangrijke effecten geconstateerd na het inslikken van kleine hoeveelheden. Na het inslikken van grote hoeveelheden: hevige pijn, diarree, ...

CHRONISCHE TOXICITEIT OF TOXICITEIT OP LANGE TERMIJN :

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : FINAVESTAN A 80 B Bladzijde : 5/6
VIB Nr. :30520-32 Versie :2.00 Wijziging d.d. :2008-10-02
Dit gegevensblad vervangt het blad van :2003-02-04

Contact met huid : Bij langdurige en herhaalde blootstelling of bij contact met besmette kleding kunnen er karakteristieke huidbeschadigingen optreden (uitslag).
Gevoeligheid : Voor zover ons bekend, veroorzaakt het product geen verhoogde gevoeligheid.

12. MILIEU-INFORMATIE

Commentaar over de milieuvriendelijkheid (schadelijke invloed op het milieu) :
Afwezigheid van experimentele gegevens over het eindproduct.
Voor waterorganismen wordt het weinig gevaarlijk geacht.
Geen gegevens beschikbaar voor gebruikte product.

Mobiliteit :
- lucht:
Er is een weinig verlies door verdamping.
- bodem:
De fysische / chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product zich over het algemeen weinig in de bodem
- water:
Onoplosbaar, het product verspreidt zich over de oppervlakte van het water.

Persistentie en afbreekbaarheid : Het nieuwe product is intrinsiek biologisch afbreekbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalverwijdering : Op een veilige manier verwijderen, in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving.
Verwijderde product hetzij door een erkende ophaler afgehaald, hetzij door een erkende installatie geregenereerd of verbrand worden.

Afvalklasse : 13-08-99 (afvalstof niet elders vermeld).
De afvalklasse hangt af van de samenstelling van het product op het moment van terbeschikkingstelling.
De vermelde afvalklasse is slechts een aanbeveling. De producent van het afval is verantwoordelijk voor de correcte afvalklasse. De juiste bepaling van deze afvalklasse dient te gebeuren met de afvalverwerker.

Verwijdering van de besmette verpakking : Vernietigen op een veilige manier in overeenstemming met lokale/nationale regelgeving.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Baan (ADR) / spoorweg (RID) :
Klasse : Geen beperking voor het vervoer.
Vervoer te water (ADNR) :
Maritiem (IMO-IMDG) :
Lucht (IATA/ICAO) :

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Niet van toepassing.
R-zinnen : Geen
S-zinnen : Geen

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : FINAVESTAN A 80 B Bladzijde : 6/6
VIB Nr. :30520-32 Versie :2.00 Wijziging d.d. :2008-10-02
Dit gegevensblad vervangt het blad van :2003-02-04

EG-richtlijnen : Directieve gevaarlijke producten 1999/45/EG gewijzigd door directieve 2001/60/EG
Dit product voldoet aan de vereisten van de Europese richtlijn :
76/769/EC
2000/53/EC
2002/95/EC
2002/96/EC
2003/11/EC

REGISTRATIELIJSTEN:

CANADA (DSL) : Alle componenten op DSL, NDSL
EUROPA (EINECS) : EINECS
Registratie nummer 232-455-8
JAPAN (ENCS) : Alle componenten op ENCS.
FILIPPIJNEN (PICCS) : Alle componenten op PICCS.
USA (TSCA) : Alle componenten op TSCA.
Registratie nummer 8042-47-5
AUSTRALIË (AICS) : Alle componenten op AICS.
KOREA (ECL) : Alle componenten op ECL.
CHINA : Alle componenten op IECSC.

16. OVERIGE INFORMATIE

*Herzieningsdatum: 2008-10-02
*Annuleert en vervangt de fiche van : 2003-02-04
* Herziene informatie sinds de vorige versie van het Veiligheidsinformatieblad :
*Veiligheidsinformatieblad Nr. : p181-0000723-88

Dit blad is een aanvulling op de technische specificaties, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op gemelde datum bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen geval van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker dient zich er zelf van te overtuigen dat buiten de hierbij genoemde verplichtingen geen andere voor hem van toepassing zijn. Geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde.